Inde	ex of	Claims	;

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent u	nder
10/511,596	TREIBER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Patrick D. Niland	1714	

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

	Z	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Ctaim																		_														
61 61 101 102 102 102 103 103 104 103 104 103 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	C	aim	┞	,	Date Claim Date										4	Claim Date																
2	Final	Original	3/8/06									Final	Original										Final	Original								
2 Y			7						Г	Г			51		П	7	1	7	_	7	十	┨.		101	1			-	Н	\vdash	\dashv	+
3			Y	\Box													T		\exists	7	┪	7			1	П		_	Н		\neg	\top
5	<u> </u>		Щ					L											\Box					103	Г				П			\neg
6	<u></u>		Щ	Ш	_	Ш			L	匚	Ш					\Box					\Box				Т							\top
7	<u></u>		Ц	Ш	_			乚	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>			Ш																	\top
8	<u> </u>		Ц	Н	_	Ц	_	↓_	╙	╙	Н	<u> </u>			Ц	\dashv	_	_	_	_	\perp										\Box	工
9	<u> </u>	_	Н	Ш	_	П	!	┡	1_	┞	Н	<u> </u>		_	Ш	4	4	4	4	_	_	_	<u> </u>		丄							
10	⊢		11	Н	_	Ш	<u> </u>	╙	┡	! —	Н	<u> </u>		Ш	Ш	4	4	4	4	4	4	4	\perp		_		Щ	L	Ц		_	
11	-		₩	Н	-	Н	L	⊢	┞	⊢	Н	<u> </u>		Ш	Н	4	-	-	4	4	4	4	⊢		┺	Ш		_	Ш		_	_
12	⊢		#-	Н	-	Н	⊢	⊢	├	├-	Н	-			Н	\dashv	-	-	4	-	-	4	-	110	╀_	Ш	L	Щ	Н	Н	-	4
13	\vdash		╟	Н	\dashv	\vdash	⊢	⊢	⊢	├-	Н	-			Н	\dashv	-	-	-	-	+	4	\vdash		₩	\vdash	Н	Н	Н			
14	\vdash		Н	Н	-	Н	┝	⊢	┢	├	Н	-		-	Н	\dashv	\dashv	+	-	-	┥	-	\vdash	1112	╀	Н	\vdash	H	Н	\dashv		
15	\vdash		H	Н	\dashv	Н	\vdash	⊢	⊢	\vdash	Н	-		\vdash	Н	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	+	-	\vdash		╀	Н	Н	Н	Н	\vdash	-+	+
16			Н	Н		Н	┢	\vdash	\vdash	╁	Н	-		\vdash	Н	┪	┪	+	\dashv	┪	+	\dashv	\vdash		╁	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	-+	+
17	\vdash		H	Н		Н	\vdash	一	1		Н	\vdash	66		Н	7	一	+	+	┪	+	┥	-		+	H	\vdash	H	Н	\vdash	\dashv	+
18			H	\Box			Н	Н	Н		Н				Н	+	7	7	十	┪	\dashv	7			╁	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+
19			1	П				\vdash	Н		П				Н	\dashv	┪	7	┪	7	7	7	\vdash		1	Н	Н	Н	Н	\vdash	一	
20			V	П				\vdash	Г		П				П	\dashv	┪	7	7	┪	十	7			t	Н			Н	\vdash	7	一
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 130 131 133<		20_	7	П				Г	Г		П		70		П	\neg	┪	7	┪	7	す	╡			1		Н	Н	Н		-1	\dashv
122								Г					71				寸	\neg	┪	7	7	7			1			Г	П		寸	\top
24 74 124 125 25 76 125 126 125 26 77 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 146 147 147 148 149 149 149																		1	T	┪	T	٦			T				П		\neg	\top
25 125 125 126 126 126 126 126 127 128 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 133 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								\Box								П		\Box	T	\Box	Т	7		123	Τ				П		\neg	\top
26 76 126 127 27 128 77 128 127 29 79 129 129 129 30 80 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 137 138 137 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 146 147 148 149			_										74					\Box	\Box		\Box				Т							\top
27 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 136 137 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 145 145 145 14	<u> </u>		ᆫ	Ш	_		Ц	$oxed{oxed}$									\Box		\Box	\Box	\Box			125	Π						\neg	\top
28 78 128 29 10 129 30 10 129 80 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 84 36 135 36 136 37 88 39 137 88 136 137 137 88 138 139 139 140 141 90 140 91 141 42 92 93 143 142 93 143 144 94 144 95 145 146 147 98 148 99 149	<u> </u>		Щ	Ш	_	Ш	L	辶			Ш	<u> </u>	76		Ш	_	_	_			\perp			126				Ш			\Box	\perp
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 130 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			L	Ш	_	Ш	Щ	_			Ш	<u> </u>			Ш	\perp	_	_		\perp		_									\Box	\Box
30	<u> </u>		L	Н	_	Ш	_	╙	Ш	Ш	Ш			Ц	Ш	_	4	4	1	4	4	_						Ш				\perp
31 32 33 34 35 33 34 35 35 35 36 35 36 37 36 37 38 39 <td< td=""><td>├</td><td></td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td>-</td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>Щ</td><td>Н</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td></td<>	├		<u> </u>	\sqcup	-		L	L	L	Щ	Н	<u> </u>			Н	4	4	4	4	4	4	4	_		_	Ш	Ш	Ш	Ш		_	
32 82 132 133 34 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 137 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 94 144 144 45 96 146 146 47 98 148 148 49 99 149 149	├ ─		! —		-	Н	<u> </u>	L	_	Щ	Н			Ш	Ц	4	4	4	4	_	4	4	<u> </u>		_	Ш		Ш	Ш	Ц	_	
33 34 35 35 35 35 35 35 36 35 36 37 36 37 37 38 39 <td< td=""><td>├</td><td></td><td>⊢</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>Н</td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>4</td><td>-</td><td></td><td>↓_</td><td>Н</td><td>Н</td><td>_</td><td>Ш</td><td>_</td><td>4</td><td>-</td></td<>	├		⊢	Н	\dashv	\dashv	Н	H	\vdash		H	<u> </u>		-	\vdash	\dashv	+	+	+	-	\dashv	4	-		↓_	Н	Н	_	Ш	_	4	-
34 84 134 135 35 85 135 136 37 88 136 137 137 38 88 138 138 138 138 39 90 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 148 148 148 149 140 140 140 140 141 141 141 141 141	<u> </u>		⊢	\vdash				H	\vdash	\vdash	H	—		Н	\dashv	+	-	-	+	+	+		-		₩.	Ш	Н	\vdash	Щ	_		+
35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>Н</td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td>Н</td><td>Н</td><td>Ш</td><td>Н</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td></td<>			⊢	Н		\vdash	-	\vdash	-	Н	H	\vdash		Н	\vdash	\dashv	+	-	+	\dashv	+	-	-		⊢	Н	Н	Ш	Н	_	-	-
36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 139 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 143 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 99			┢	\vdash	\dashv	Н		-	Н	Н	H	}	95	Н	Н	+	╅	╅	+	\dashv	+	\dashv	\vdash	134	⊢	Н	Н	Н	-	\dashv	+	+
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>┢</td><td>┢</td><td>┥</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>$\vdash \dashv$</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td></td<>	<u> </u>		┢	┢	┥	\dashv	-		\vdash	Н	H	-		Н	$\vdash \dashv$	+	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash		\vdash	H		Н	\vdash	\dashv	-	+
38 39 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149			Ι-	\vdash		-	-		Н	Н	H	-		Н	\vdash	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\vdash			Н	Н	Н	Н	-	\dashv	+
39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149				\vdash	7	\dashv		П	Н	Н	\vdash	-		Н	H	十	+	╅	+	+	╅	\dashv	\vdash		+-	Н	Н	Н	Н	-	+	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99 140 141 141 142 142 143 143 144 145 145 147 147 148 148 149 149				Н	ᅥ	\dashv	Н	П	Н	Н	\dashv	\vdash		Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	╅	\dashv	-		1	Н	Н	Н	\vdash		\dashv	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99				\Box	1		П	П	П	П	\dashv			Н	\Box	十	十	1	+	1	十	\dashv			1	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			寸						\neg			П	П	十	1	\dashv	+	7	+	\dashv			\Box	Н	Н	Н	\vdash	-	\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			┚								92				_1	_†	1	_		1		142		П	\vdash	Н	Н	┪	7	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													93				T	\Box T				7				П	П		Н	1	7	\top
46				П	\Box								94			J	\Box					J								_	7	十
47	\Box			Ц	J			\Box		\square						\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$										_1	\top
48 98 49 99				Ц												\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $									\neg	┪	十
49 99 149 149	<u> </u>			Ц	Ц			Ш	Ш		\Box					$oldsymbol{\bot}$	\Box	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	$oldsymbol{\perp}$											丁
	Ш		_	\sqcup	4	_		Ш	Щ	Ш		<u></u>	98	Ш			\perp	\perp	\perp	\perp	\perp											工
50	\vdash		_	Ц	4	_		Ш	Ш		_	 	99			\perp	1	\perp	T	1	[_									\Box	\perp
		50		Ш	_	_1		لــا	Ш	Ш		ш	100	Ш			1				┸	١		150	L	Ш					\Box	\perp